

# Deutsches Patent- und Markenamt

SB : RNA

Deutsches Patent- und Markenamt · 80297 München

Patentanwältin Angelika Andres  
c/o Endress + Hauser  
(Deutschland) Holding GmbH  
PatServe - Patentabteilung  
79574 Weil am Rhein

**Endress + Hauser**  
Zentrale Patentabteilung  
Eingang: 03. Nov. 2004  
Termin: *U*  
Vortermin:

München, den 26.10.2004  
Telefon: (0 89) 2195 3206  
Anmelder/Inhaber: Endress + Hauser GmbH + Co. KG

Ihr Zeichen: EH0690-DE

Ihr Antrag vom: 19.03.2004  
auf Recherche gemäß §43 Patentgesetz

Bitte Aktenzeichen und Anmelder/Inhaber bei allen Eingaben und Zahlungen angeben

Aktenzeichen: 10 2004 014 034-0

## Recherchebericht

### A. Klassifizierung des Anmeldungsgegenstandes nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC)

IPC 07  
H 05 K 1/11  
H 05 K 3/42

### B. Recherchierte Gebiete

Klasse/Gruppe	Prüfer	Patentabteilung
H 05 K 1/11	NORBERT TIETGEN	34

H 05 K 1/02

Die Recherche im Deutschen Patent- und Markenamt stützt sich auf die Patentliteratur folgender Länder und Organisationen:

Deutschland (DE,DD), Österreich, Schweiz, Frankreich, Großbritannien, USA, Japan (Abstracts), vormalige UdSSR (Abstracts), Europäisches Patentamt, WIPO.

Recherchiert wurde in folgenden Datenbanken:

Name der Datenbank und des Hosts

EPOQUE  
EPODOC  
WPI  
PAJ  
DEPATIS

Klassen/Gruppen, die in Abschnitt A aufgeführt sind, jedoch in Abschnitt B nicht ausdrücklich erwähnt werden, wurden entweder durch eine IPC-übergreifende Datenbankrecherche erfasst oder dienen lediglich der Dokumentation und Information. In Klassen/Gruppen, die in Abschnitt B aufgeführt sind, jedoch nicht in Abschnitt A genannt sind, wurde mit dem im Abschnitt C angegebenen Ergebnis recherchiert.

### C. Ergebnis der Druckschriftenermittlung

Kat.	Ermittelte Druckschriften	Erläuterungen	Betr. Ansprüche	IPC / Fundstellen
Y	US 2002/00 22 110 A1	Fig.13	1	EPOQUE
A	JP 58-0 84 492 A	Fig.2,3,Abstract		EPOQUE

<b>Dokumentenannahme und Nachbriefkasten</b> nur Zweibrückenstraße 12	<b>Hauptgebäude:</b> Zweibrückenstraße 12 Zweibrückenstraße 5-7 (Breiterhof) <b>Markenabteilungen:</b> Cincinnatistr. 64 81534 München	<b>Hausadresse (für Fracht):</b> Deutsches Patent- und Markenamt Zweibrückenstraße 12 80331 München	<b>Telefon:</b> (0 89) 2195-0 <b>Telefax:</b> (0 89) 2195-2221 <b>Internet:</b> <a href="http://www.dpma.de">http://www.dpma.de</a>	<b>Zahlungsempfänger:</b> Bundeskasse Weiden BBk München Kto.Nr.: 700 010 54 BLZ: 700 000 00 BIC (SWIFT-Code): MARKDEF1700 IBAN: DE84 7000 0000 0070 0010 5
S-Bahnanschluss im Münchner Verkehrs- u. → Tarifverbund (MVV):	Zweibrückenstr. 12 (Hauptgebäude): Zweibrückenstr. 5-7 (Breiterhof): S1 – S8 Haltestelle Isartor	Cincinnatistrasse: S2 Haltestelle Fasangarten		

Kat.	Ermittelte Druckschriften		Erläuterungen	Betr. Ansprüche	IPC / Fundstellen
A	JP	11-1 77 235 A	Fig. 1,Abstract		EPOQUE
A	JP	10-0 75 022 A	Fig. 1,6,Abstract		EPOQUE
Y	JP	10-0 51 137 A	Fig. 1,3,Abstract	1	EPOQUE
Y	JP	10-0 41 601 A	Fig.2,Abstract	1	EPOQUE
Y	JP	09-0 69 676 A	Fig. 1,Abstract		EPOQUE
A	JP	06-3 26 462 A	Fig.2,3,Abstract		EPOQUE
A	JP	02-2 08 993 A	Fig.1,Abstract		EPOQUE

**D. Folgende Literatur und Zitate liegen dem Deutschen Patent- und Markenamt nicht vor:**

Die Recherche kann sich auf den vom Anmelder/von der Anmelderin selbstgenannten Stand der Technik nicht erstrecken, der dem Deutschen Patent- und Markenamt nicht vorliegt. Wenn beabsichtigt ist, einen Prüfungsantrag nach § 44 PatG zu stellen, wird der Anmelder/die Anmelderin aufgefordert, diese Literatur in Kopie zur Prüfungsakte zu reichen.

-----

**E. Datum des Abschlusses der Recherche** 15.10.2004

**Vollständigkeit der Ermittlung:**

Eine Gewähr für die Vollständigkeit der Ermittlung der einschlägigen Druckschriften und für die Richtigkeit der angegebenen Kategorien wird nicht geleistet (§43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz bzw. §7 Abs. 2 Gebrauchsmustergesetz i.V.m. §43 Abs. 7 Satz 1 Patentgesetz).

Absendedatum des Rechercheberichtes

**Anlagen:** 9

Patentabteilung 1.11  
Rechercheleitstelle